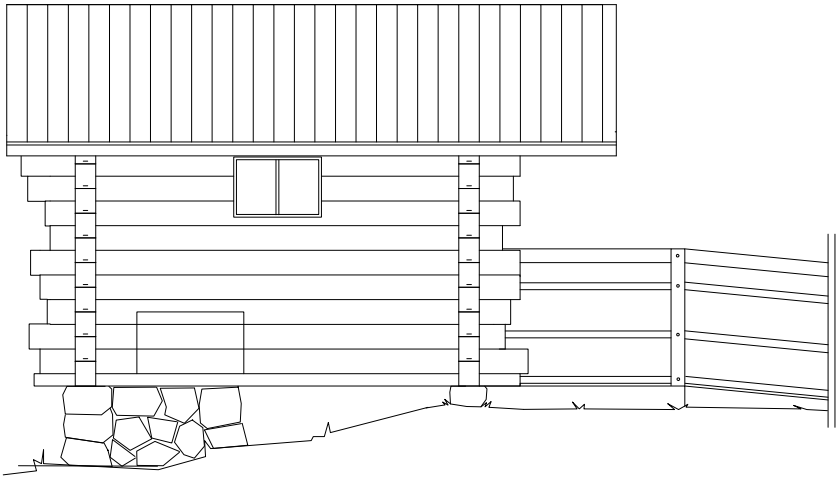
KUIVAKÄYMÄLÄ (INVA)



KUVA: Retkeilyrakenteiden piirustuskokoelma

Käyttökohteena esteettömäksi suunnitellut retkeilyreitit ja taukopaikat.

Materiaaleissa on käytettävä vähintään piirustuksissa esitettyjä arvoja.
Apulaitteiden kiinnitys ja tuenta rakenteisiin on tarkastettava huoltojen yhteydessä.
Käymälää koskevia määräyksiä on mm. TvsL (763/94) 6:22§, 6:30§; TvsA (1280/94) 4:12§, 13§, 14§. Käymälää perustettaessa on huomioitava mahdollisuus käsien pesuun.

Käymälä on suunniteltu yhdessä invalidiliiton rakennusmestari Matti Anttalaisen kanssa, joka on todennut käymälän toimivaksi.
Käymäläjätteen keräyksessä on arvioitava käymälän kuormitus ja sen perusteella on valittava keräysjärjestelmä.

Käymälän käytön ja hoidon kannalta tärkeintä on käymäläjätteen hyvästä kompostoitumisesta huolehtiminen. Hyvän alusastian tärkeitä ominaisuuksia ovat helppo käsiteltävyys, yksinkertainen rakenne ja oikea mitoitus käytön mukaan. Ylimääräisen suotonesteen poisto tulee varmistaa joko poistoputkella erilliseen astiaan tai vähäiset määrät maaperään. Hyvän seosaineen käyttö on välttämätöntä. Ilmastointiputki käymäläastiasta parantaa käyttömukavuutta.

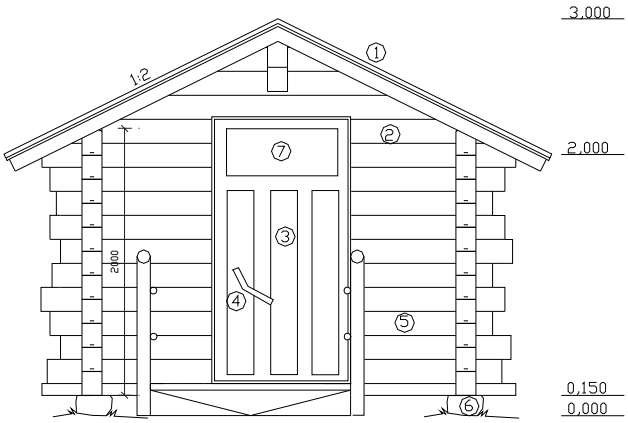
KUSTANNUSARVIO:

Materiaalikustannus:	4000 €
Työkustannus (200h):	7600 €
Kustannukset yhteensä:	11600 €

MATERIAALILUETTELO KUIVAKÄYMÄLÄ (INVA):

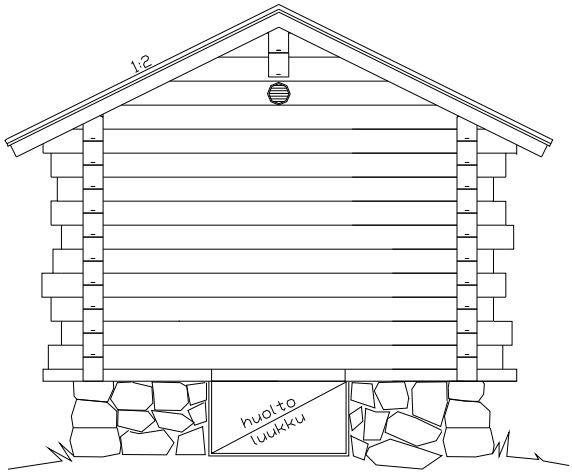
Pelkkahirsi	150x200 mm	205 m
Sahatavara	32x150 mm	230 m
Sahatavara	50x125 mm	60 m

Sahatavara	22x100 mm	50 m
Lattiaponttilauta	28x95 mm	90 m
Pyöröhirsi	halk.100 mm	50 m
Ikkuna		1 kpl
Ovi		1 kpl
Kompostoiva alusastia		1 kpl
Istuinosa(erikoisvalm.)		1 kpl
Urinaali		1 kpl
Apuvälineet		1 erä
Pientarvike		1 erä
Käsittely		20 L

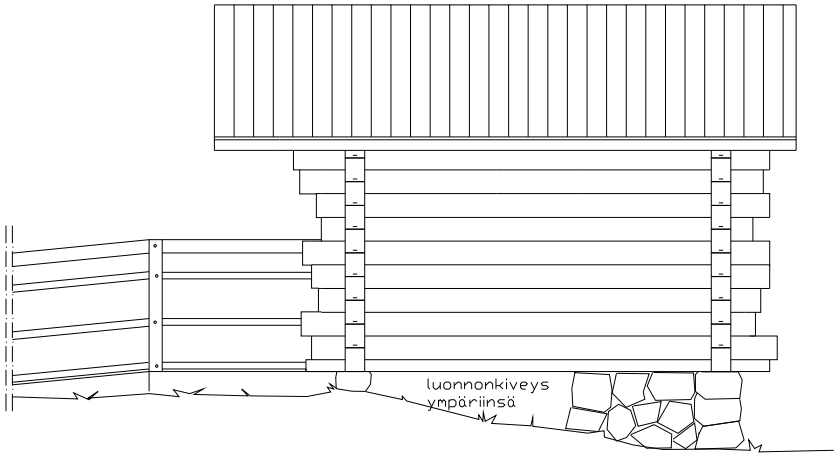


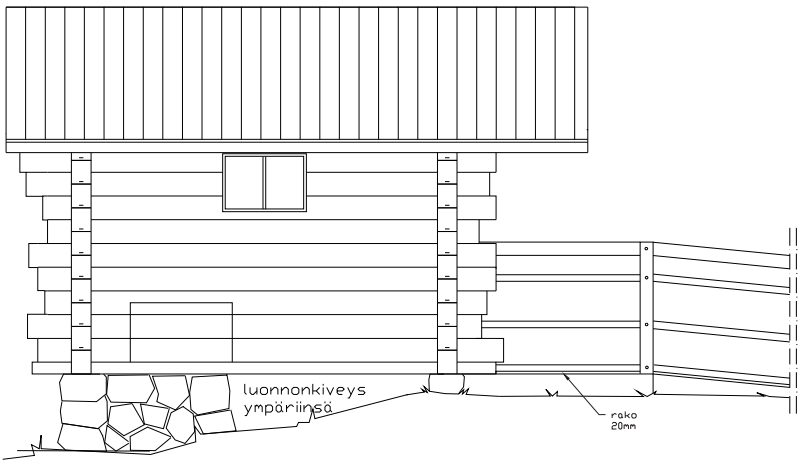
1. Lomalautakatto (tervattu)
2. Pelkkahirsi 150x n.200 mm, puhtaaksi vuoltu
3. Ovi: leveä tuppilauta, puhtaaksi vuoltu, ilman kynnystä
4. Säpit ja saranat takorautaa
5. Kaiteet: pyöreää puhtaaksivuoltua puuta, halk n.100mm
6. Luonnonkiviperustus
7. Esim.maitolasi tai kuviolasi

- Hirren päitä ei tasata, vaan ne katkotaan sattumanvaraisennäköisesti
- Käymälä varustetaan seosaineohjeella, naulakoilla(osa h= 1100),sekä korokkeella lapsia varten

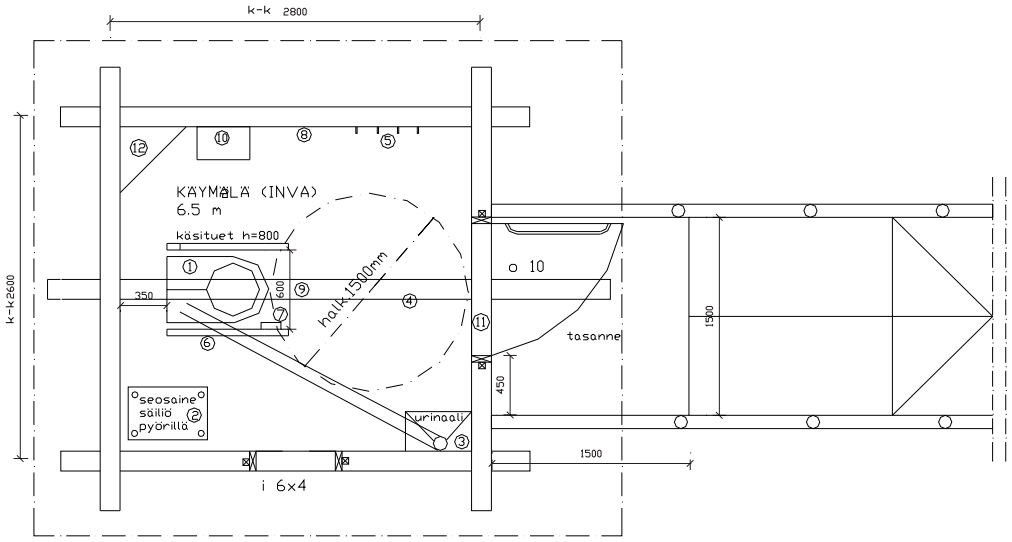


LUONTORAKENTEET	rakenne INVAKÄYMÄLÄ	Sivu 1/3
METSÄHALLITUS	Kuvan sisältö JULKISIVUPIIROKSET PÄÄDYISTÄ	Piirt. P.I
		Suunn. P.I
	Käytössä mm. PERÄ-POHJOLAN LUONTOP.	Mittakaava





LUONTORAKENTEET	rakenne INVAKÄYMÄLÄ	Sivu 2/3
METSÄHALLITUS	Kuvan sisältö JULKISIVUPIIROKSET SIVULTA	Piirt. P.I
		Suunn. P.I
	Käytössä mm. PERÄ-POHJOLAN LUONTOP.	Mittakaava ———



1. Tehdasvalmisteinen wc istuin h=min 450mm
2. Seosainesäiliö: samankorkuinen kuin istuin. Kansi laatikon kokoinen ja kääntyy istuimen päälle. Kannen ottimena vain reikä n.50x150 tai köysilenkki
   Laatikon päässä vetokahva
   Laatikon paikan voi merkata lattiaan ja ohjeisiin kohta, jossa se kehoitetaan palauttamaan takaisin omalle paikalleen
3. Tehdasvalmisteinen urinaali.Viemäriputki surempaan säiliöön, tai johdetaan kivipesään.
4. Kääntymistila pyörätuolia varten halk. min.1500mm
5. Naulakot: vuollut puutapit, osan h=1100mm (nurkasta min.400 mm)
6. Tehdasvalmisteiset käsituet (h=800 mm), joista toinen kiinteä ja varustettu wc paperitelineellä. (musta tai harmaa)
7. wc paperiteline
8. Seosaineohje
9. Kurkihirteen mahdollisesti kiinnitetty trapetsitanko, joka on vedettävissä takaseinästä aina istuimen etureunaan saakka.
   Tanko riippuu liukukiskosta ketjun varassa.
10. Siirrettävä koroke lapsille
11. Ovet ilman kynnystä (oven lasi kuviolasia tai maitolasia)
12. Seosainesäiliö, josta liikuteltava astia täytetään

LUONTORAKENTEET	rakenne INVAKÄYMÄLÄ	Sivu 3/3
METSÄHALLITUS	Kuvan sisältö POHJAPIIROS	Piirt. P.I
		Suunn. P.I
	Käytössä mm. PERÄ-POHJOLAN LUONTOP.	Mittakaava ———